

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов [mtt@nt-rt.ru](mailto:mtt@nt-rt.ru) <http://mettler.nt-rt.ru/>

## Весовые модули WXS высокой точности

Автоматические системы с простой интеграцией в технологический процесс

Эффективные высокоточные весовые модули WMS упрощают механическое и электрическое подключение к технологическим линиям машиностроительного производства. Они разработаны для использования в автоматизированных процессах промышленного производства. Стандартные интерфейсы упрощают обмен данными с управляющими системами. Весовые датчики MonoBloc высокой разрешающей способности вместе с электронными компонентами заключены в прочный корпус из нержавеющей стали.



### WXS205SDU/15 DualRange

Технические характеристики - WXS205SDU/15 DualRange

Максимальная нагрузка	220 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.04 mg
Нелинейность (sd)	0.15 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении, смещение 2 мм	0.3 mg (100 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	2.5 x 10 <sup>-6</sup> x вес нетто
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	3 mg + 1.6 x 10 <sup>-5</sup> x Вес брутто
Время стабилизации (стандартное)	3 с
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC ± 3%, 2 A

Интерфейсы передачи данных	RS232C второй RS232C or Ethernet TCP/IP
Класс защиты IP	ВЯ в использовании: IP30 соединитель: IP67 Электронный блок: IP40 Терминал SWT and PWT: IP54
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	датчик: длина: 206 mm ширина: 127 mm высота: 70 mm
	Электронный блок: длина: 147 mm ширина: 151 mm высота: 67 mm

### WXSS205DU DualRange

#### Технические характеристики - WXSS205DU DualRange

Максимальная нагрузка	220 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.07 mg
Нелинейность (sd)	0.20 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	0.3 mg (100 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	3 x 10 <sup>-6</sup> x вес нетто
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	8 mg + 2.4 x 10 <sup>-5</sup> x Вес брутто
Время стабилизации	2 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC ± 3%, 2 A
Интерфейсы передачи данных	RS232C второй RS232C or Ethernet TCP/IP
Класс защиты IP	ВЯ в использовании: IP30 соединитель: IP67 Электронный блок: IP40 Терминал SWT and PWT: IP54
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	датчик: длина: 206 mm ширина: 127 mm высота: 70 mm
	Электронный блок:

длина: 147 mm  
ширина: 151 mm  
высота: 67 mm

## WXS204S/15

Технические характеристики - WXS204S/15

Максимальная нагрузка	220 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.1 mg
Нелинейность (sd)	0.25 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	0.4 mg (100 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	4 x 10 <sup>-6</sup> x вес нетто
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	10 mg + 3 x 10 <sup>-5</sup> x Вес брутто
Время стабилизации (стандартное)	2 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC ± 3%, 2 A
Интерфейсы передачи данных	RS232C второй RS232C or Ethernet TCP/IP
Класс защиты IP	ВЯ в использовании: IP30 Connector: IP67 Electronic unit: IP40 Terminal SWT and PWT: IP54
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Размеры	датчик: длина: 206 mm ширина: 127 mm высота: 70 mm
	Электронный блок: длина: 147 mm ширина: 151 mm высота: 67 mm
Номер	11121023

## WXSS204

Технические характеристики - WXSS204

Максимальная нагрузка	220 г
Цена деления	0.1 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.1 mg
Нелинейность (sd)	0.25 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	0.4 mg (100 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	4 x 10 <sup>-6</sup> x вес нетто
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	10 mg + 3 x 10 <sup>-5</sup> x Вес брутто

Время стабилизации (стандартное)	2 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC $\pm$ 3%, 2 A
Интерфейсы передачи данных	RS232C второй RS232C or Ethernet TCP/IP
Класс защиты IP	ВЯ в использовании: IP30 Connector: IP67 Electronic unit: IP40 Terminal SWT and PWT: IP54
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	датчик: длина: 206 mm ширина: 127 mm высота: 70 mm
	Электронный блок: длина: 147 mm ширина: 151 mm высота: 67 mm
Номер	11121021

## WXSS26

### Технические характеристики - WXSS26

Максимальная нагрузка	22 г
Цена деления	0.001 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.003 мг
Нелинейность (sd)	0.02 мг
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	0.03 мг (10 г)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	4 x 10 <sup>-6</sup> x вес нетто
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	0.3 мг + 5 x 10 <sup>-6</sup> x Вес брутто
Время стабилизации (стандартное)	5 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC $\pm$ 3%, 2 A
Интерфейсы передачи данных	RS232C второй RS232C or Ethernet TCP/IP
Класс защиты IP	ВЯ в использовании: IP30 Connector: IP67 Electronic unit: IP40 Terminal SWT and PWT: IP54
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	датчик: длина: 236 mm ширина: 127 mm

высота: 76 mm

Электронный блок:

длина: 147 mm

ширина: 151 mm

высота: 67 mm

11121388

Номер

## WXS26SDU/15 Dual Range

Технические характеристики - WXS26SDU/15 Dual Range

Максимальная нагрузка	22 г
Цена деления	0.01 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.006 мг
Нелинейность (sd)	0.03 мг
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	0.03 мг (10 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	4 x 10 <sup>-6</sup> x вес нетто
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	0.4 мг + 1 x 10 <sup>-5</sup> x Вес брутто
Время стабилизации (стандартное)	5 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC ± 3%, 2 A
Интерфейсы передачи данных	RS232C второй RS232C or Ethernet TCP/IP

Класс защиты IP

ВЯ в использовании: IP30  
соединитель: IP67  
Электронный блок: IP40  
Терминал SWT and PWT:  
IP54

Рабочая температура

от 10 до 30 °C

Диапазон температуры воздуха

от 5 до 40 °C

Размеры

датчик:  
длина: 236 mm  
ширина: 127 mm  
высота: 76 mm

Электронный блок:

длина: 147 mm

ширина: 151 mm

высота: 67 mm

## WXS26S/15

Технические характеристики - WXS26S/15

Максимальная нагрузка	22 г
Цена деления	0.001 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.003 мг
Нелинейность (sd)	0.02 мг

Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	0.03 mg (10 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	$4 \times 10^{-6} \times \text{вес нетто}$
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	$0.3 \text{ mg} + 5 \times 10^{-6} \times \text{Вес брутто}$
Время стабилизации (стандартное)	5 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC $\pm$ 3%, 2 A
Интерфейсы передачи данных	RS232C Во-вторых RS232C или Ethernet TCP / IP
Класс защиты IP	ВЯ в использовании: IP30 Connector: IP67 Electronic unit: IP40 Terminal SWT and PWT: IP54
Рабочая температура	от 10 до 30 °C
Диапазон температуры воздуха	от 5 до 40 °C
Размеры	датчик: длина: 236 mm ширина: 127 mm высота: 76 mm  Электронный блок: длина: 147 mm ширина: 151 mm высота: 67 mm
Номер	11121390

## WXSS26DU Dual Range

### Технические характеристики - WXSS26DU Dual Range

Максимальная нагрузка	22 г
Цена деления	0.001 мг
Воспроизводимость (при номинальной нагрузке) (sd)	0.006 mg
Нелинейность (sd)	0.03 mg
Погрешность при нецентрально-симметричном нагружении (sd)	0.03 mg (10 g)
Смещение чувствительности (при нагрузке)	$4 \times 10^{-6} \times \text{вес нетто}$
Минимальная масса @ U= 1%, 2 sd	$0.4 \text{ mg} + 1 \times 10^{-5} \times \text{Вес брутто}$
Время стабилизации	5 s
Частота обновления данных интерфейса (макс.)	92/s
Напряжение питания	12 VDC $\pm$ 3%, 2 A
Интерфейсы передачи данных	RS232C второй RS232C or Ethernet TCP/IP
Класс защиты IP	ВЯ в использовании: IP30 Connector: IP67 Electronic unit: IP40 Terminal SWT and PWT: IP54

Рабочая температура  
Диапазон температуры воздуха  
Размеры

от 10 до 30 °C  
от 5 до 40 °C  
датчик:  
длина: 236 mm  
ширина: 127 mm  
высота: 76 mm

Электронный блок:  
длина: 147 mm  
ширина: 151 mm  
высота: 67 mm  
11121465

Номер

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов [mtt@nt-rt.ru](mailto:mtt@nt-rt.ru) <http://mettler.nt-rt.ru/>